

# 分组

---

欢迎观看“分组”视频。

您可以下载练习工作簿，以便在自己的 Tableau 软件副本中跟着操作。

## 分组

是否尝试过使用不太完美的数据执行分析？如果同时具有邮政缩写“FL”和完整州名 Florida（佛罗里达），但希望分析将其视为相同内容，该如何操作？或者我们不特地关心最小的“办公用品”子分类。通过分组，我们可以基于成员的组合创建新字段。

## 从标题分组

假设数据同时包含 FL 和 Florida（佛罗里达）。我们知道二者表示相同内容，所以希望将记录合并为一个组。这非常简单，只需按 Ctrl 单击标题，然后在工具提示中单击回形针图标。自动名称合并显示，但可右键单击并编辑别名为 Florida（佛罗里达）。

## 从数据窗口分组

还可对这些较小的办公用品进行分组，但这次是从数据窗口中进行。右键单击要在其中分组的“子类别”字段，然后单击“创建”>“分组”。

- 现在就可选择要分组的成员，
  - 信封、系固件、标签、纸和用品
- 然后单击“分组”。
- 我们可将此重命名为“小型办公用品”
- 如果发现漏掉了某个成员，可选择它，然后使用此下列菜单将其添加到此组。

甚至还有个强大的“查找”选项，可帮助搜索具有很多值的字段。

单击“确定”后，新字段即在数据窗口中显示，且两端附有回形针图标和“(组)”字样。

随后，此字段即可使用。

如果觉得需要修改组，可右键单击此分组字段，然后选择“编辑组”。这将返回上述编辑对话框。

如果右键单击此胶囊，在行功能区的此处会显示“包括‘其他’”选项。原始对话框中可会显示此选项。通过选择此选项，会创建一个含有任何未分组成员的组。这有助于强调原始组。但是我将撤消它。

## 使用分组字段

获得字段的分组版本后，即可使用它，而不是原始版本。请注意，仍还有原始字段，未作更改。分组版本额外存在。

- 例如，假如我们希望分层结构中显示子类别的“小项目”版本。
- 这很简单，只需此字段拖到分层结构列表中，并在必要时拖出原始字段。
- 向下钻取分层结构时，此分组将一直伴随着我们。

## 组标记 – 可视化分组

如果实际上不想将值合并为新标记，而指向以某种方式将其调出，该如何操作？我们可以创建可视组。

- 创建方法是选择标记，而不是标题，
- 然后单击回形针图标。
- 在散点图之类的视图中，此操作很方便。

此处，会向选中并分组的标记分配颜色，其他所有项成为“其他”。

如果所选标记跨多个维度，则可按全部维度或特定维度（如“装运模式”）进行分组

- 这里，我们将视图中共享“装运模式”值的全部其他标记分成了一组。

如果不需要这种跨维度分组，只需要所选标记，那么只需选择“所有维度”

## 结语

感谢您观看“Tableau 中的分组”视频。我们邀请您继续观看免费培训视频，进一步了解如何使用 Tableau Desktop。